

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian nilai hematokrit darah kapiler menggunakan hematologi analiser dan cara manual mikrohematokrit diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Nilai hematokrit menggunakan hematologi analiser pada pasien anak dalam rentang 32,00-39,90%, rerata 34,13%, dan simpang baku 1,90%. Nilai hematokrit pasien dewasa laki-laki dalam rentang 37,90-49,80%, rerata 42,73%, dan simpang baku 2,79%. Nilai hematokrit pasien dewasa perempuan dalam rentang 33,10-40,10%, rerata 36,30%, dan simpang baku 2,08%.
2. Nilai hematokrit menggunakan manual hematokrit pada pasien anak dalam rentang 35,00-43,00%, rerata 37,50%, dan simpang baku 2,07%. Nilai hematokrit pasien dewasa laki-laki dalam rentang 42,00-55,00%, rerata 46,75%, dan simpang baku 3,00%. Nilai hematokrit pasien dewasa perempuan dalam rentang 37,00-43,00%, rerata 39,81%, dan simpang baku 1,87%.
3. Nilai hematokrit darah kapiler menggunakan manual mikrohematokrit diperoleh hasil yang lebih tinggi dari hematologi analiser.

5.2 Saran

1. Pemeriksaan nilai hematokrit sebaiknya menggunakan hematologi analiser. Pemeriksaan menggunakan cara manual mikrohematokrit dapat dilakukan dengan memperhatikan sentrifugasi.
2. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menambah variabel penelitian, misalnya waktu sentrifugasi.

